

Philips Monitor
Monitor OLED 4K

Seria 8000

27 (przekątna 26,9" / 68,4 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Bezkompromisowa jakość obrazu, wyjątkowe szczegóły

Ten monitor Philips OLED został zaprojektowany z myślą o profesjonalistach. Certyfikaty technologii UltraClear 4K UHD i Display HDR 400 TrueBlack zapewniają oszałamiające i precyzyjne odwzorowanie kolorów. 99-procentowy system kolorów AdobeRGB przenosi Twoje wrażenia z tworzenia na wyższy poziom.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami
- Opcje trybów przestrzeni kolorów, dopasowane do Twoich potrzeb i pracy
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C

Doskonała jakość obrazu

- Profesjonalne standardy kolorów: 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz

PHILIPS

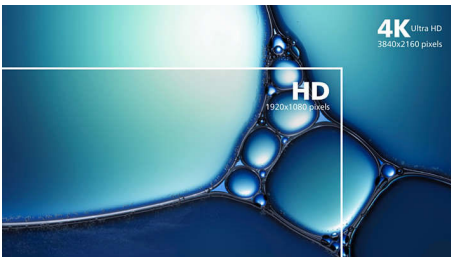
Zalety

Wyświetlacz Philips OLED



Ten wyświetlacz Philips OLED zapewnia szerszy kąt widzenia i wyjątkowo realistyczne efekty wizualne. Głębsza czerń tworzy wspaniałe wrażenia podczas oglądania. Szczegóły w cieniach i jasnych częściach obrazu są precyzyjnie odwzorowywane.

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

DisplayHDR™ True Black 400

Ten monitor Philips ma certyfikat VESA DisplayHDR™ True Black 400. Zachwycająco szczegółowe odwzorowanie cieni dzięki głębszej czerni zapewnia wspaniałe doznania wizualne w porównaniu ze standardowymi monitorami o tej samej szczytowej luminacji. Ten monitor Philips obsługuje kilka trybów HDR, każdy z nich zoptymalizowany pod kątem określonych zastosowań: gry w HDR, filmy w HDR, zdjęcia w HDR i poziom certyfikatu VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB i DCI-P3

Różni twórcy potrzebują różnych przestrzeni koloru. Muszą też mieć pewność, że kolory widoczne na ekranie są prawidłowo odwzorowane. Dzięki tym przestrzeniom gamy kolorów profesjonalści mają dostęp do szerokiego zakresu kolorów niezbędnego do tworzenia treści najwyższej jakości. Ten zgodny z profesjonalnymi standardami koloru monitor Philips obsługuje spektrum barw 99% AdobeRGB, DCI-P3 99%. Ulepszony zakres renderowania koloru Adobe RGB czyni go doskonałym narzędziem do profesjonalnej obróbki zdjęć i materiałów wideo oraz pracy nad projektami, w których kolor odgrywa kluczową rolę. Możesz mieć pewność, że kolory wyświetlane na monitorze są spójne i zgodne z oryginałem.

Złącze USB-C



Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

TUV Rheinland Eyesafe



Monitor Philips spełnia wymogi standardu TUV Rheinland Eyesafe®, co zapewnia prawdziwą

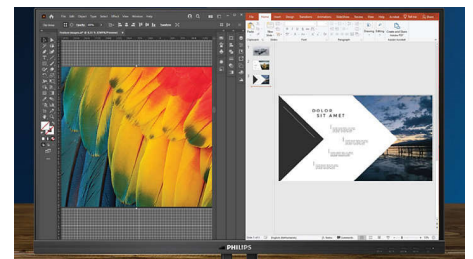
ochronę przed długim wystawieniem na działanie niebieskiego światła. Zawsze włączony filtr niebieskiego światła nie tylko pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu, ale także gwarantuje integralność kolorów.

Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

Wiele trybów przestrzeni kolorów

Ten monitor Philips zapewnia kolory w modelu barw RGB i poniższych trybach przestrzeni kolorów. Wybierz właściwy tryb przestrzeni kolorów, aby odpowiednio wyświetlać treści: sRGB: najbardziej osobiste aplikacje i gry komputerowe, Internet i projektowanie stron internetowych. Adobe RGB: aplikacje graficzne. NTSC: wideo analogowe. Rec. 709: filmy HD. Rec. 2020: filmy UHD. DCI-P3: cyfrowe projektory kinowe, niektóre filmy i gry oraz produkty Apple. Fotografia. D-mode: tryb DICOM, poprawa wydajności poziomu skali szarości.



Dane techniczne

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (typu upstream, funkcja zasilania do 90 W)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- USB:: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (typu downstream, 2 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 26,9 cala / 68,4 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panela monitora: OLED
- Rozstaw pikseli: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Jasność: Pełna luminancja bieli: 250 cd/m²; szczytowa luminancja bieli: 540 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 1,07 B (10 bitów)
- Gama kolorów (typowa): NTSC 119%*, sRGB 150%*, Adobe RGB 99,6%*
- Gama kolorów (min.): DCI-P3 99,7%*
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 596,16 (w poziomie) x 335,34 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–140 kHz (poz.) / 23–60 Hz (pion.)
- sRGB
- Powłoka na powierzchni ekranu: Zamglenie: 7%, twardość >= 2H
- Delta E: < 1
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 163,78 PPI

- Tryb LowBlue
- SmartUniformity: 93–105%
- EasyRead
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR True Black 400

USB

- Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0
- Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów
- DP: Wbudowany tryb DP Alt
- USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy: Do 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Wygoda

- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Wejście, SmartImage, Przestrzeń koloru
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2 urządzenia)
- KVM

Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Obracanie w pionie: + 90 stopni
- Obracanie w poziomie: -/+ 175 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

Moc

- Zasilacz: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

- Tryb włączenia: 26,49 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Klasa energetyczna: F

Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 780 x 480 x 161 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 626 x 536 x 218 mm

Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 9,89 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,51 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,83 kg

Warunki pracy

- Wysokość n.p.m.: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 70 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, cETLus, Certyfikat TUV Eyesafe, Certyfikat TUV Flicker Free, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Dane techniczne

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.1.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

- * Obsługa DCI-P3 w oparciu o CIE1976
- * Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
- * Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
- * Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
- * Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.
- * Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C
- * Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.